

Technische Information

Universalputz UP leicht

Produkt	Mineralischer haftvergüteter Trockenputz P II nach DIN 18550, CS II nach DIN EN 998-1.																						
Zusammensetzung	DRACHOLIN UP leicht setzt sich zusammen aus Weißzement, Kalkhydrat, mineralischen Zuschlagstoffen, Leichtzuschlagstoffen und Zusätzen.																						
Eigenschaft	DRACHOLIN UP leicht lässt sich leicht, zügig verarbeiten und ist sehr ergiebig.																						
Technische Daten	<table><tr><td>Schüttdichte:</td><td>ca. 0,85 kg/dm³</td></tr><tr><td>Mörtelgruppe:</td><td>P II nach DIN 18550</td></tr><tr><td>Druckfestigkeit:</td><td>CS II (1,5 - 5,0 N/mm²) nach DIN EN 998-1</td></tr><tr><td>Brandverhalten:</td><td>A2-s1 d0 nach DIN EN 998-1</td></tr><tr><td>Wasseraufnahme:</td><td>W 2 nach DIN EN 998-1, wasserabweisend</td></tr><tr><td>Haftzugfestigkeit:</td><td>≥ 0,08 nach DIN EN 998-1</td></tr><tr><td>Wärmeleitfähigkeit: (Tabellenwerte)</td><td>λ_{10, dry,mat} ≤ 0,39 W/(mK) für P=50% λ_{10, dry,mat} ≤ 0,43 W/(mK) für P=90%</td></tr><tr><td>μ-Wert:</td><td>≤ 20 nach EN 998-1</td></tr><tr><td>Wasserbedarf:</td><td>8,5 - 9,0 l/Sack</td></tr><tr><td>Kornstärke:</td><td>1,2 mm</td></tr><tr><td>Verbrauch:</td><td>Als Renovierputz bzw. Haftputz je nach Auftragsdicke ca. 3 – 4 kg/m². Zum Kleben und Spachteln ca. 7 - 8 kg/m². 1000 kg Trockenmörtel ergeben ca. 1200 l Nassmörtel.</td></tr></table>	Schüttdichte:	ca. 0,85 kg/dm ³	Mörtelgruppe:	P II nach DIN 18550	Druckfestigkeit:	CS II (1,5 - 5,0 N/mm ²) nach DIN EN 998-1	Brandverhalten:	A2-s1 d0 nach DIN EN 998-1	Wasseraufnahme:	W 2 nach DIN EN 998-1, wasserabweisend	Haftzugfestigkeit:	≥ 0,08 nach DIN EN 998-1	Wärmeleitfähigkeit: (Tabellenwerte)	λ _{10, dry,mat} ≤ 0,39 W/(mK) für P=50% λ _{10, dry,mat} ≤ 0,43 W/(mK) für P=90%	μ-Wert:	≤ 20 nach EN 998-1	Wasserbedarf:	8,5 - 9,0 l/Sack	Kornstärke:	1,2 mm	Verbrauch:	Als Renovierputz bzw. Haftputz je nach Auftragsdicke ca. 3 – 4 kg/m ² . Zum Kleben und Spachteln ca. 7 - 8 kg/m ² . 1000 kg Trockenmörtel ergeben ca. 1200 l Nassmörtel.
Schüttdichte:	ca. 0,85 kg/dm ³																						
Mörtelgruppe:	P II nach DIN 18550																						
Druckfestigkeit:	CS II (1,5 - 5,0 N/mm ²) nach DIN EN 998-1																						
Brandverhalten:	A2-s1 d0 nach DIN EN 998-1																						
Wasseraufnahme:	W 2 nach DIN EN 998-1, wasserabweisend																						
Haftzugfestigkeit:	≥ 0,08 nach DIN EN 998-1																						
Wärmeleitfähigkeit: (Tabellenwerte)	λ _{10, dry,mat} ≤ 0,39 W/(mK) für P=50% λ _{10, dry,mat} ≤ 0,43 W/(mK) für P=90%																						
μ-Wert:	≤ 20 nach EN 998-1																						
Wasserbedarf:	8,5 - 9,0 l/Sack																						
Kornstärke:	1,2 mm																						
Verbrauch:	Als Renovierputz bzw. Haftputz je nach Auftragsdicke ca. 3 – 4 kg/m ² . Zum Kleben und Spachteln ca. 7 - 8 kg/m ² . 1000 kg Trockenmörtel ergeben ca. 1200 l Nassmörtel.																						
Farbton	Weiß																						
Verpackung	20 kg Papier-Ventilsäcke, 42 Sack = 840 kg pro Palette.																						
Anwendung	Als Renovierputz auf allen tragfähigen mineralischen Untergründen, als Haftputz auf tragfähigen organischen Untergründen, z. B. alten Dispersionsfarbanstrichen, als Armierungsmörtel zur Rissüberbrückung. Für die Anwendung und Ausführung gelten die Bestimmungen nach DIN EN 13914, DIN 18550, DIN 55699, DIN 18345 und DIN 18350. DRACHOLIN UP leicht ist ein Klebe- und Armierungsmörtel bei Wärmedämm-Verbundsystemen.																						
Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Staub und Schmutz sind zu entfernen. Bei durch Luftverunreinigungen stark verschmutzten Untergründen (z.B. rußversottete Putzflächen) sollte nach dem gründlichen Reinigen ein Voranstrich mit DRACHOLIN EG-Grund als Haftbrücke aufgebracht werden. Betonflächen müssen trocken, frostfrei, tragfähig und frei von Schalölresten sein. Altputze Schicht für Schicht auf Tragfähigkeit prüfen. Kalkfarben, auch in Zwischenschichten, mürbe, schwach abgebundene Putze, sandende Grundputze, bitumen- oder teerähnliche Anstriche sind z. B. keine tragfähigen Untergründe. Sandende und stark saugende mineralische Untergründe mit DRACHOLIN Silikat-Verdünner vorstreichen. Verfestigt gleichzeitig den Altputz. Alte kreibende Dispersionsanstriche mit DRACHOLIN Tiefgrund Aqua verfestigen.																						

Dicklagige, sperrende und dichte Farbanstriche entfernen, um die Wasserdampfdurchlässigkeit des Wandaufbaus wiederherzustellen.

Verarbeitung	1 Sack zu 20 kg mit ca. 8,5 - 9,0 l Wasser zu einer gut verarbeitbaren Masse anrühren. DRACHOLIN UP leicht kann von Hand aufgetragen oder mit allen handelsüblichen Putzmaschinen gefördert und gespritzt werden. Er ist je nach Lufttemperatur bis zu 4 Stunden verarbeitbar. Zum Überarbeiten von Altputzen, als Armierungsspachtel ca. 3 – 5 mm auftragen. Zum Armieren auf Dämmplatten DRACHOLIN UP leicht in einer Schichtdicke von 5 - 10 mm auftragen.
Deckputze	Auf DRACHOLIN UP leicht können nach entsprechender Trockenzeit (6 – 14 Tage) alle DRACHOLIN mineralischen Trockenputze z. B. Rauputz, Dekorputz K85 oder alternativ die DRACHOLIN Silikatputze, DRACHOLIN Siliconharzputze aufgetragen werden.
Trockenzeit	Je nach Witterung und Temperatur sowie Anwendung ca. 6 - 14 Tage, pro 1 mm/1 Tag.
Verarbeitungstemperatur	Zwischen +5 °C und +30 °C Untergrund- und Lufttemperatur. Nicht bei Frostgefahr und starker Sonnenbestrahlung verarbeiten.
Lagerung	Temperaturunabhängig, jedoch vor Nässe und Feuchtigkeit schützen. In trockenen Räumen ca. 12 Monate lagerfähig.
Verschmutzungen	Fensterscheiben, Gesimse und Steinplatten gut abdecken. Unvermeidbare Flecken und Spritzer sofort mit viel Wasser entfernen. Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Entsorgung	Abgebundenes bzw. eingetrocknetes Material kann mit dem Hausmüll entsorgt werden. Die DRACHOLIN Papier-Säcke tragen das REPASACK-Zeichen. Restentleerte Säcke werden über die örtlichen Sammelstellen der Wiederverwertung zugeführt.
Qualitätsüberwachung	DRACHOLIN mineralische Trockenputze werden im eigenen Werklabor ständig im Rahmen der CE-Kennzeichnung auf die Einhaltung ihrer gleichmäßigen Zusammensetzung und ihrer Eigenschaften überprüft. Zusätzlich unterliegen sie der freiwilligen Fremdüberwachung durch den BÜV-Zert, BW.
Sicherheitshinweise	Der Trockenputz reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch. Reizt die Augen und Haut. Bei Berührungen gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Weitere Informationen siehe im Sicherheitsdatenblatt unter www.dracholin.de .
Technische Information	Stand 11/2019

DRACHOLIN GmbH 07123 96 56 0
Carl-Zeiss-Straße 19 Fax 07123 41652
72555 Metzingen info@dracholin.de

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte und deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Die Anwendung und Eignung des Produktes muss im Einzelfall am Objekt auf dem Untergrund in eigener Verantwortung geprüft werden.